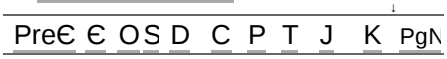
Glyptodontopelta mimus

Glyptodontopelta mimus es la única especie conocida del género extinto ***Glyptodontopelta*** (gr. "escudo de *Glyptodon*") de dinosaurio tireóforo anquilosauriano, que vivió a finales del período Cretácico, hace aproximadamente 71 y 65 millones de años, en el Maastrichtiense, en lo que es hoy Norteamérica.

Glyptodontopelta se encontró en miembro Naashoibito de la pizarra de Kirtland, en el arroyo Barrel Springs, condado de San Juan, Nuevo México. Gilmore en 1919, lo publicó como género y especie indeterminada, basado solo en partes de la armadura.[1] Lehman en 1981 lo clasifica como un nodosáurido.[2] En el 2000 Ford lo describió en el Boletín del Museo de Historia Natural y Ciencia de Nuevo México nº 17, en las páginas 171. *Glyptodontopelta mimus* es colocado junto con *Stegopelta* en una nueva subfamilia llamada Stegopeltinae, pero otros lo incluyen dentro de Shamosaurinae. Fue identificado como dudoso en la revisión de los anquilosaurianos de 2004,[3] pero en 2008 la publicación de Michael Burns opina como Ford que la armadura es suficientemente distintitiva como para considerarlo un género válido. Burns también lo consideró un Nodosauridae y se propuso que otro taxón basado en armadura de Nuevo México, *Edmontonia australis*, es un sinónimo de *Glyptodontopelta mimus*.[4]

Glyptodontopelta mimus

Rango temporal: 71 Ma-66 Ma



Cretácico Superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Ornithischia
Suborden:	Thyreophora
Superfamilia:	Ankylosauria
Familia:	Nodosauridae
Género:	***Glyptodontopelta*** Ford, 2000

Especie

- ***Glyptodontopelta mimus*** Ford, 2000 tipo

Glyptodontopelta fue un dinosaurio acorazado de alrededor de 5 metros de largo 2 de alto y un peso de 2800 kilogramos. Su nombre proviene de su blindaje pélvico que posee una forma un similar al del mamífero extinto gliptodonte. Escudos de este tipo es probablemente sobre la región pélvica, donde deben formaron un blindaje se encontraron también en *Polacanthus* y *Stegopelta*. La armadura consiste en escudos grandes y asimétricos, hexagonales, pentagonales y cuadriláteros que tienen picos bajos o planos que se bordean y se fijan en un modelo del mosaico, formando un blindaje sólido sobre los iliones, entre los cuales hay pequeños osículos ocupando todos los lugares disponibles.

Referencias

1. Gilmore, C. W. (1919) Reptilian faunas of the Torrejon, Puerco. and underlying Upper Cretaceous Formations of San Juan County, New Mexico. U.S. Geol. Surv. Prof. Pap. 119:1-68.
2. Lehman, T.M. (1981) The Alamo Wash local fauna: A new look at the old Ojo Alamo fauna. In S. Lucas, K. Rigby and B. Kues (eds.), Advances in San Juan Basin Paleontology, pp. 189-221. Alberquerque: University of New Mexico Press.
3. Vickaryous, Matthew K.; Maryańska, Teresa; Weishampel, David B. (2004). «Ankylosauria». En Weishampel, David B.; Dodson, Peter; and Osmólska, Halszka (eds.), ed. *The Dinosauria* (Second Edition edición). Berkeley: University of California Press. pp. 363-392.

4. Burns, Michael E. (2008). «Taxonomic utility of ankylosaur (Dinosauria, Ornithischia) osteoderms: *Glyptodontopelta mimus* Ford, 2000: a test case». *Journal of Vertebrate Paleontology* **28** (4): 1102-1109.

Véase también

- Anexo: Géneros válidos de dinosaurios

Enlaces externos

- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.
- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Glyptodontopelta mimus**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Glyptodontopelta mimus**.
- Gliptodontepelta dentro de Ankylosauridae en The Thescelsossaurus (https://web.archive.org/web/20070307052112/http://www.users.qwest.net/~jstweet1/ankylosauridae.htm) (en inglés)
- Significado y pronunciación del nombre (https://web.archive.org/web/20111110210636/http://www.dinosauria.com/dml/names/dinog.htm) (en inglés)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Glyptodontopelta_mimus&oldid=119299036»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 08:09.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.